



NOTICE D'ASSEMBLAGE

Fixation Murale pour Ecrans de 32 à 61"



Low Profile 1.25"
 Profil bas de 3,2 cm
 Bajo perfil de 1,25"



32-61" TV
 Téléviseur de 81 cm
 à 155 cm
 Televisor de 32" a 61"



≤ 175 lbs (79 kg) TV
 ≤ 175 lb (79 kg)

Vous détestez lire une notice de montage ?

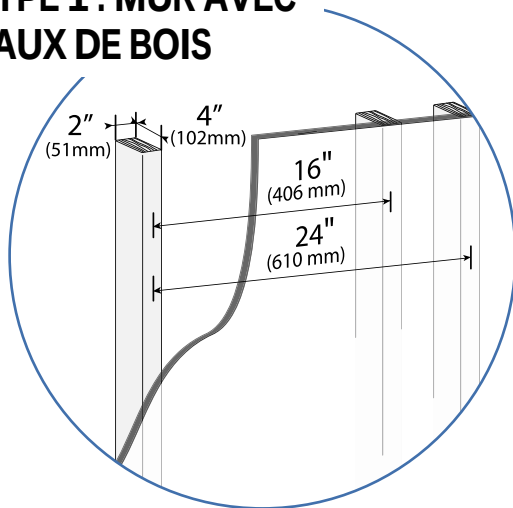
Nous comprenons ; mais nous savons aussi que l'écran que vous allez fixer est un investissement important. C'est pour ces deux raisons que nous avons élaboré cette notice afin qu'elle soit facile et rapide à suivre. Lisez dans un premier temps le chapitre « Préparation au montage » puis suivez pas à pas les informations illustrées du début jusqu'à la fin. Si malgré tout, vous rencontrez un problème, nous vous invitons à contacter Ergotron France.

Vous pouvez également déposer (en anglais) toute suggestion pour améliorer le contenu de notre manuel sur le site : www.ergotron.com.

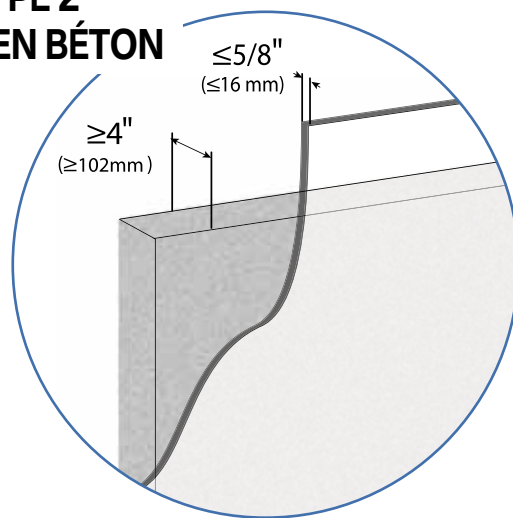
- Carrie & Casey



1 MUR TYPE 1 : MUR AVEC TASSEaux DE BOIS



MUR TYPE 2 - MUR EN BÉTON



ETAPE 1 – INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE DE LA PLATINE MURALE



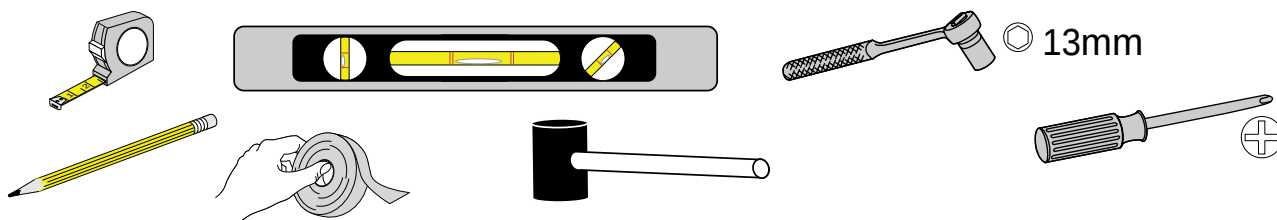
ATTENTION:

Assurez vous que le mur sur lequel vous allez monter l'écran est capable de supporter 4 fois le poids total du matériel (écran, étriers, platine murale). Un montage sur une surface critique peut générer une faiblesse dans l'installation et causer des dommages corporels et/ou matériels. En cas de doute, contactez un professionnel.

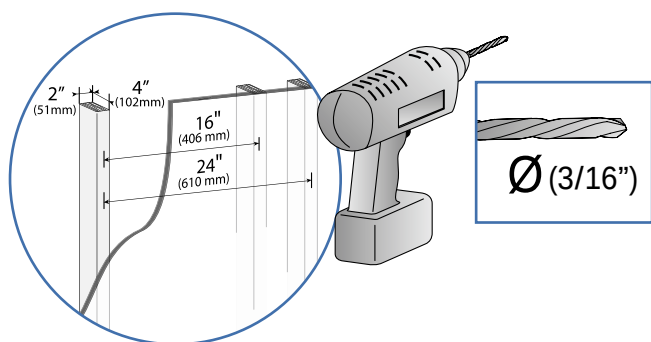
Ergotron fourni les kits de fixation pour monter la Fixation Murale 32 à 61" sur les structures de mur suivantes :

- MUR TYPE 1 – Mur avec Tasseaux de bois (50 mm x 100 mm) de 406 à 610 mm d'entraxe
- MUR TYPE 2 – Mur en Béton – Epaisseur minimum de 102 mm; si une couche d'enduit, de plâtre ou d'isolant recouvre le mur, elle ne doit pas dépasser 16 mm d'épaisseur.

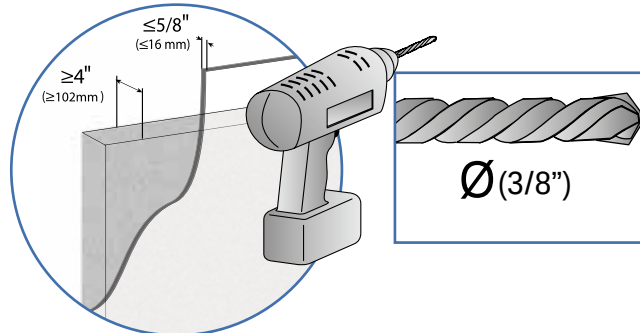
Si le montage se fait sur un autre type de mur, il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que sa structure supporte 4 fois le poids total du matériel (écran, étriers, platine murale).



MUR TYPE 1 : MUR AVEC TASSEaux DE BOIS



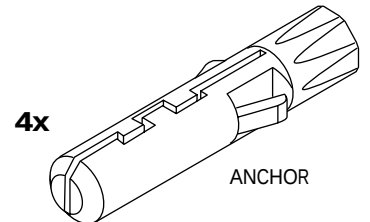
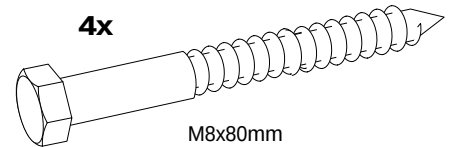
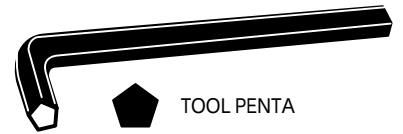
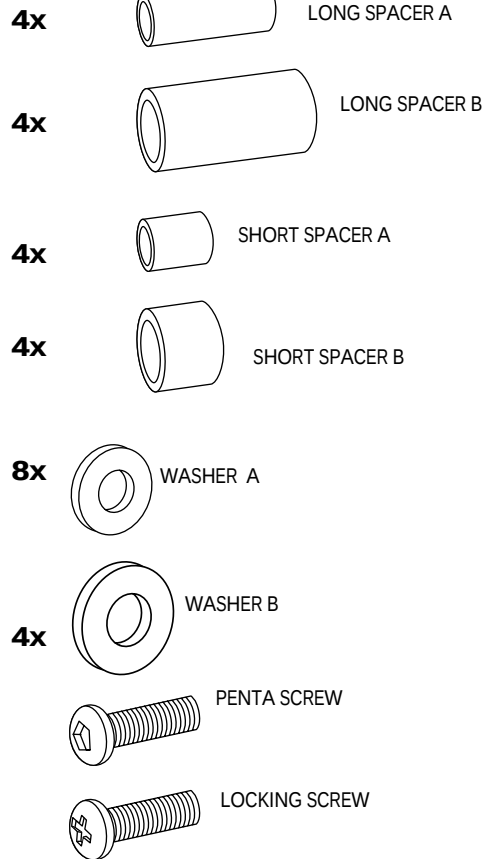
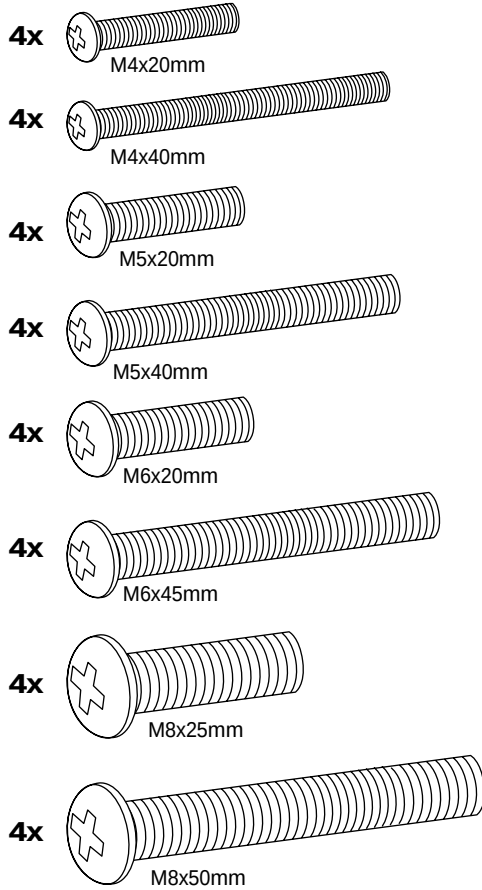
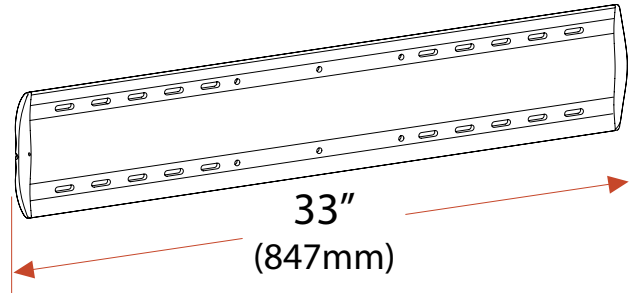
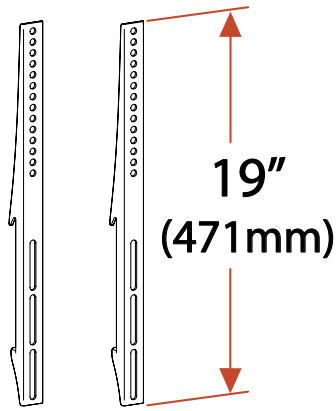
MUR TYPE 2 - MUR EN BÉTON



OUTILS NECESSAIRES A L'INSTALLATION :

Mètre déroulant, crayon, niveau, ruban adhésif, marteau, mèche à bois, mèche à béton, perceuse, clé à pipe Ø 13 mm, clé dynamométrique, lunettes de protection, clou pour mesurer la profondeur des trous de l'écran, tournevis cruciforme.

2



ETAPE 2 – COMPOSANTS ET OUTILS

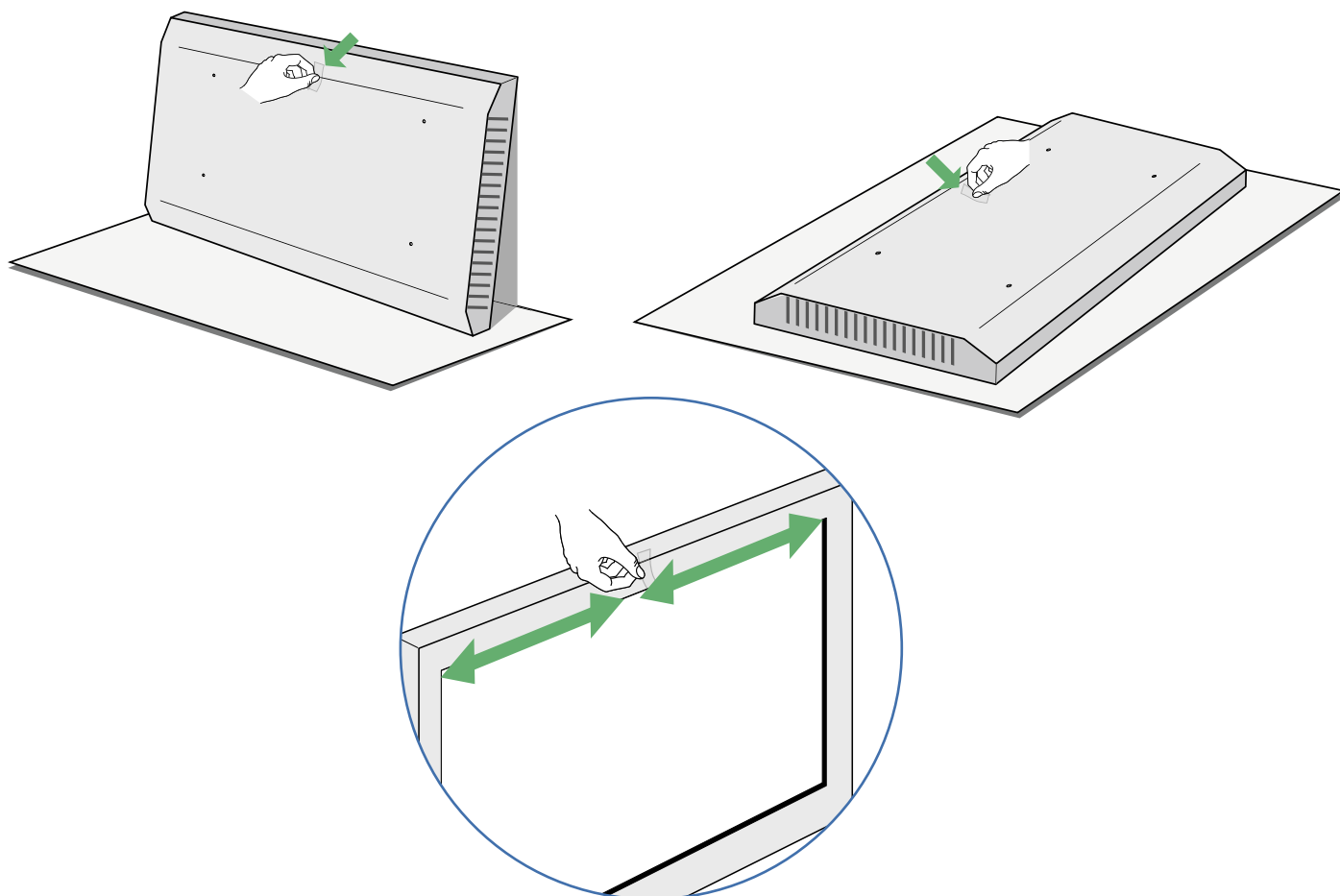
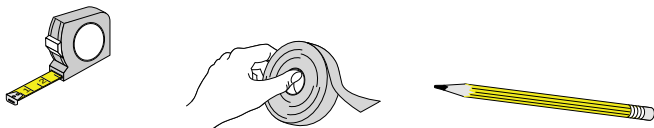
Vérifiez le contenu du carton avec la liste jointe. Contactez Ergotron en cas de composant manquant ou endommagé.

⚠ ATTENTION :

N'entreprenez pas l'installation sans avoir la totalité des composants.

NOTE : Bien qu'Ergotron ait essayé de développer une fixation pour grands écrans aussi universelle que possible, de nouveaux moniteurs au design spécifique sont arrivés depuis peu sur le marché et nécessitent une fixation particulière non incluse dans notre kit de montage. Le cas échéant et si vous avez besoin d'aide, contactez votre revendeur, le fabricant de votre écran ou Ergotron.

3



ETAPE 3 – PREPARATION DE L'ECRAN

⚠ ATTENTION:

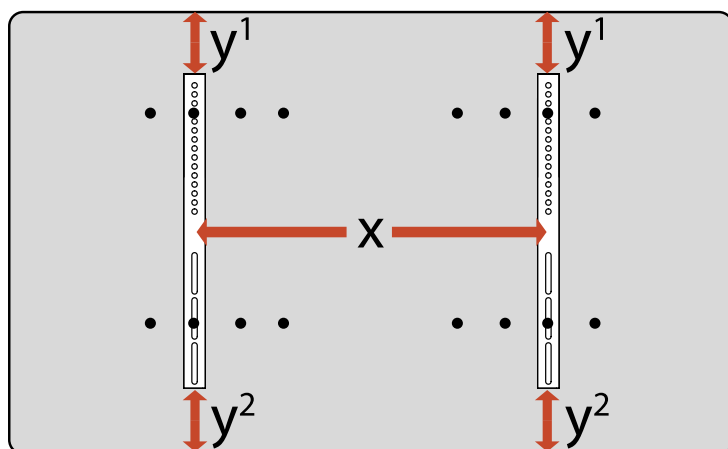
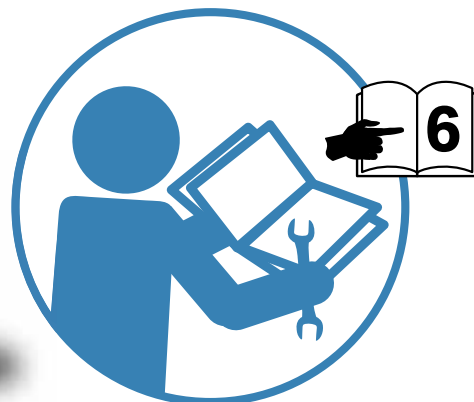
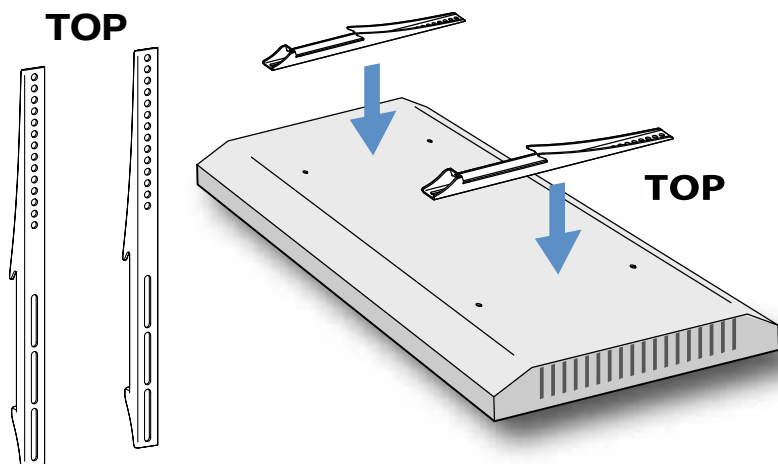
Afin d'éviter tout incident, nous vous recommandons de consulter les indications de manipulation dans le manuel de votre écran.

Si l'écran dispose déjà d'un pied, ôtez ce dernier en suivant les recommandations du fabricant puis posez le moniteur sur une surface plane, propre et capitonnée ou appuyez le contre une paroi verticale parfaitement stable.

- Astuce : Faites une marque au dos de l'écran - collez un bout de ruban adhésif au dos et en haut de l'écran pour vous aider à distinguer le haut du bas quand vous allez fixer les étriers (Etape 4).
- Astuce : Faites une marque au centre du bord haut de l'écran - collez y un bout de ruban adhésif pour vous aider à positionner l'écran sur la platine murale (Etape 6).

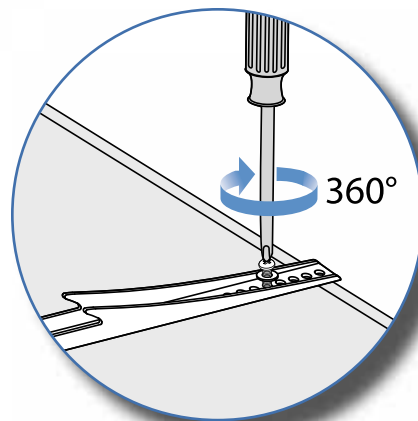
Le design du dos de votre écran (plat, bombé, évidé) ainsi que le diamètre et la profondeur des trous détermineront le type de visserie que vous utiliserez pour monter les étriers. Reportez vous au Catalogue de Sélection du Kit d'Attaches pour choisir la taille de vis adaptée à votre écran.

4



$$y^1 = y^2$$

$$x \leq 750 \text{ mm}$$



Avant de commencer le montage, consultez le Catalogue de Sélection du Kit d'Attaches pour sélectionner les attaches adaptées à votre écran.

ETAPE 4 – FIXER LES ETRIERES A L'ECRAN

- Montez les étriers (avec les attaches adaptées) au dos de l'écran.

(y) Le kit d'étriers doit être centré verticalement au dos du moniteur : la distance entre le haut de l'écran et le haut des étriers doit être identique à celle entre le bas des étriers et le bas du moniteur.

(x) Le kit d'étriers doit être installé dans les trous les plus excentrés de l'écran dans la limite toutefois d'un entraxe de 750 mm.

- Serrez la vis en réalisant au moins 6 tours complets* de 360°. Ne serrez pas trop car cela pourrait endommager l'écran et/ou les étriers.

*6 tours complets permettent d'engager la vis d'à peu près la longueur de son diamètre. Par exemple, si la vis a pour diamètre 8mm, la longueur engagée sera également de 8 mm.

⚠ ATTENTION :

Les vis des étriers doivent être correctement serrées pour assurer une parfaite stabilité à l'installation. Dans le cas contraire, vous risquez de créer une faiblesse dans le montage et encourir des dommages corporels ou matériels.

Lorsque vous montez les étriers sur l'écran, n'utilisez pas de vis de longueur supérieure à la profondeur des trous. Cela pourrait endommager votre écran. Ne jamais continuer à visser dès les premiers signes de résistance ! Trop serrer pourrait causer de sérieux dommages à votre écran. En cas de doute, l'installateur devra vérifier la profondeur des trous de montage dans le manuel du fabricant de l'écran.

CATALOGUE DE SELECTION DU KIT D'ATTACHES

CHOIX DES VIS DE FIXATION DES ETRIERS

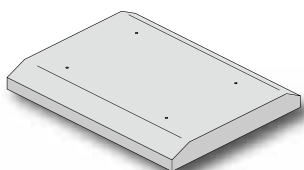
Plusieurs tailles de vis et de séparateurs sont fournies pour monter les étriers sur votre écran. Les instructions et les illustrations de ce guide vous aideront dans le choix de la vis adaptée au diamètre et à la profondeur des trous de votre écran et en fonction de son design arrière (plat, bombé, évidé). Reportez vous aux instructions de montage pour déterminer l'emplacement des étriers une fois que vous aurez choisi les bonnes attaches.

⚠ ATTENTION:

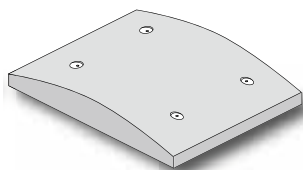
Une installation stable et durable dépend de l'utilisation correcte des attaches. Bien qu'Ergotron tente de fournir la visserie qui s'adapte à la plus grande majorité des écrans, de nouveaux modèles peuvent nécessiter des attaches spécifiques non incluses avec ce produit. Si vous pensez que c'est le cas pour votre écran et que vous avez besoin d'aide, contactez Ergotron, le fabricant d'écrans ou un installateur professionnel.

1 STYLE DE L'ECRAN: regardez le dos de l'écran et vérifiez si la surface de celui-ci est plate, bombée ou évidée.

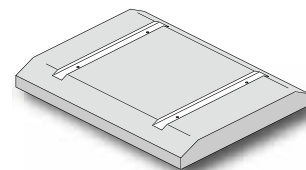
· PLAT



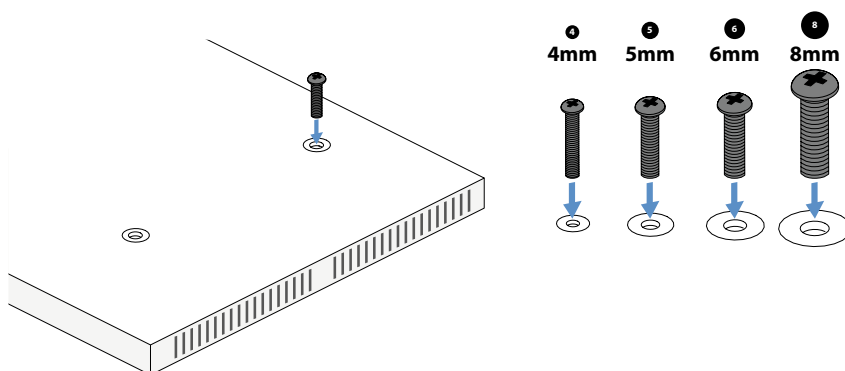
· BOMBÉ



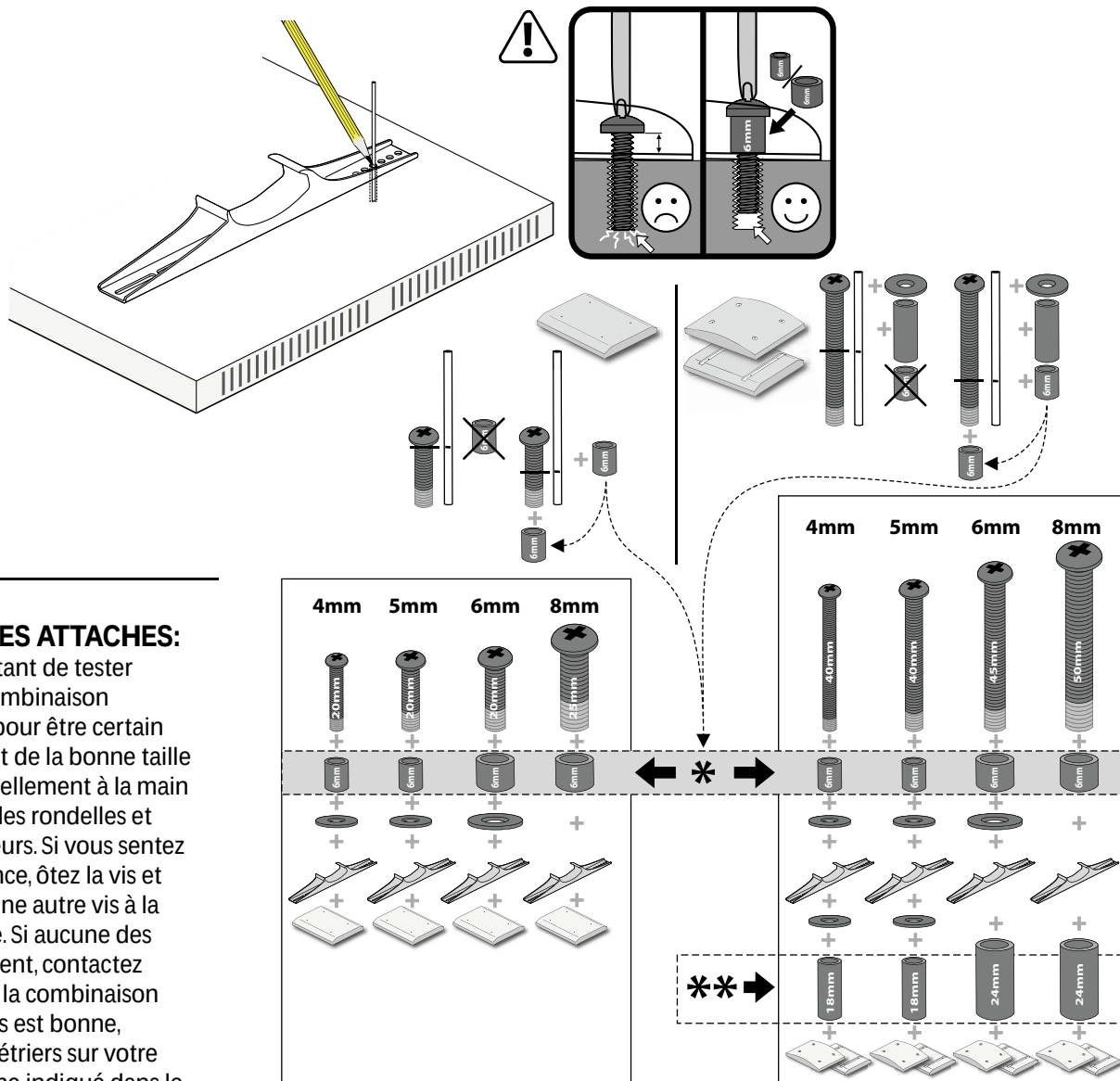
· EVIDÉ



2 DIAMETRE DES TROUS: 4 tailles de vis sont fournies pour monter les étriers : 4mm, 5mm, 6mm et 8mm. Comparez les vis avec les diamètres des trous au dos de l'écran. Note : les rondelles A sont fournies pour les vis de diamètre 4 et 5mm et les rondelles B pour les vis de diamètre 6 et 8mm.

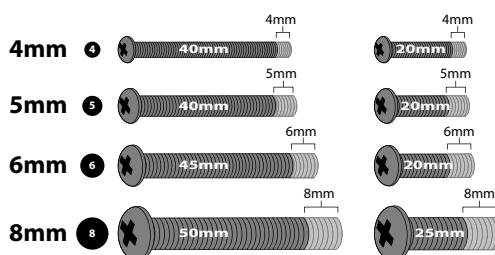


3 PROFONDEUR DES TROUS: Posez les étriers sur les trous et mesurez la profondeur des trous avec un clou ou un trombone par exemple. Comparez cette mesure avec la taille des vis recommandée (en fonction du diamètre des trous et de la forme de l'arrière de l'écran) et en tenant compte de l'engagement minimum de la vis dans l'écran (égale au diamètre de la vis). Si la vis est plus longue que la profondeur du trou, vous devrez utiliser un des séparateurs fournis : petit séparateur **A** pour les vis de 4 et 5 mm et grand séparateur **B** pour les vis de 6 et 8 mm (voir * dans illustration 4). Si le dos de votre écran est bombé ou évidé avec des glissières, vous disposez de séparateurs supplémentaires pour compenser les différentes profondeurs. Choisissez les grands séparateurs **A** pour les vis de 4 et 5mm et les grands séparateurs **B** pour les vis de 6 et 8mm. (voir ** dans illustration 4).

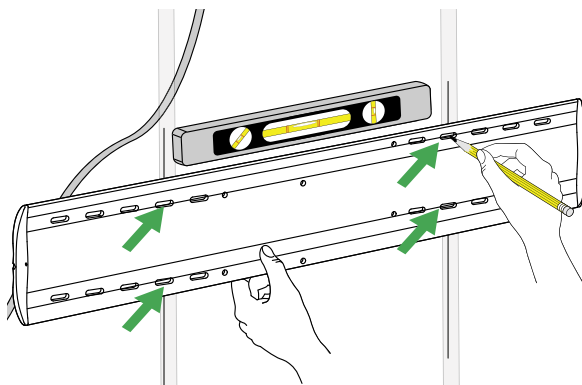
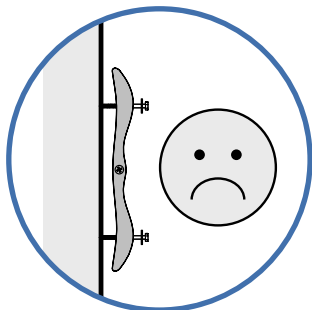
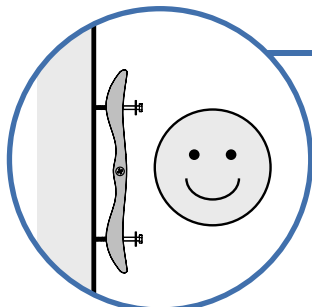
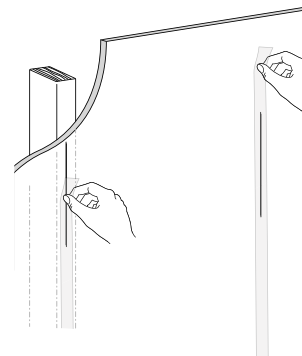
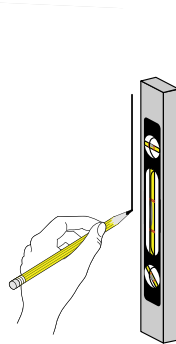
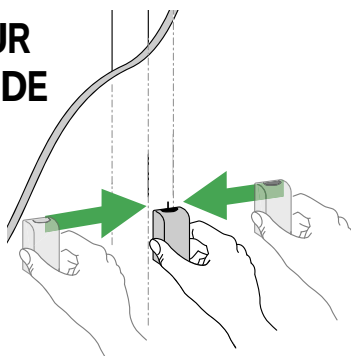


4 TESTEZ LES ATTACHES: il est important de tester la bonne combinaison d'attaches pour être certain qu'elles sont de la bonne taille : visser partiellement à la main les vis avec les rondelles et les séparateurs. Si vous sentez une résistance, ôtez la vis et choisissez une autre vis à la bonne taille. Si aucune des vis ne convient, contactez Ergotron. Si la combinaison des attaches est bonne, montez les étriers sur votre écran comme indiqué dans le Manuel d'Installation.

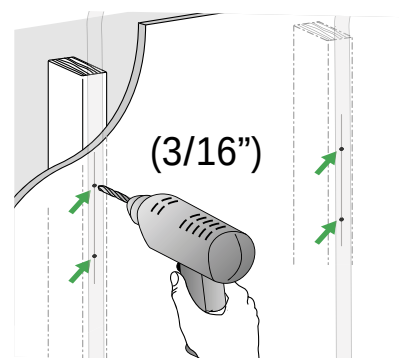
ENGAGEMENT MINIMUM DES VIS



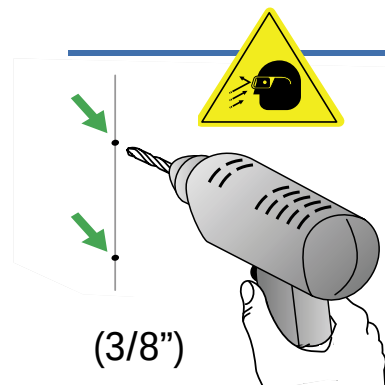
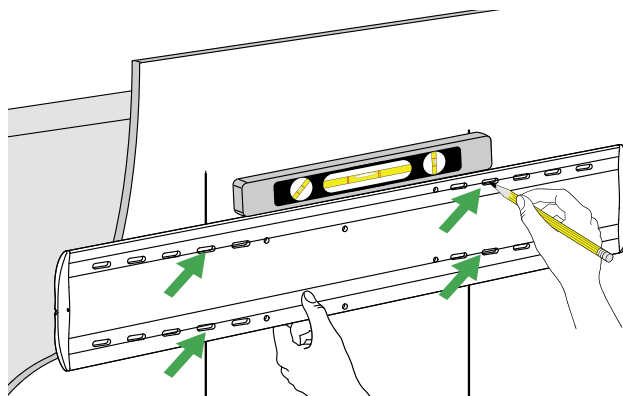
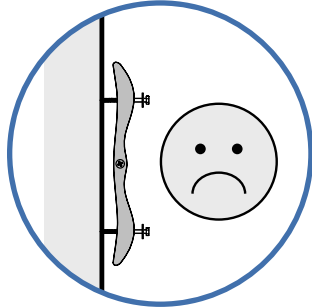
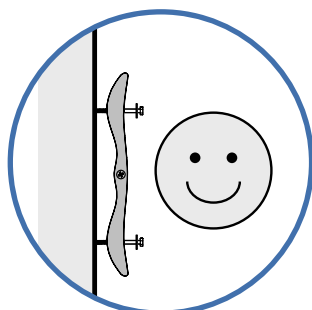
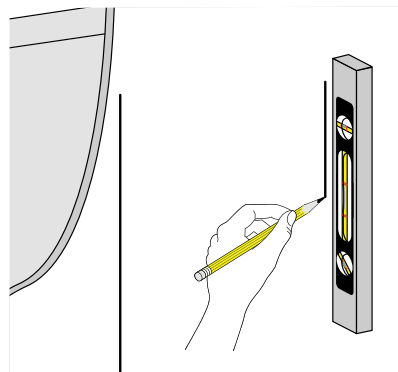
5 MUR TYPE 1 – MUR AVEC TASSEaux DE BOIS



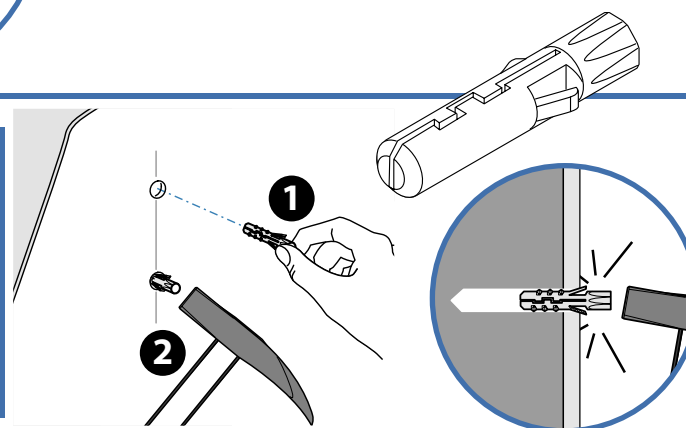
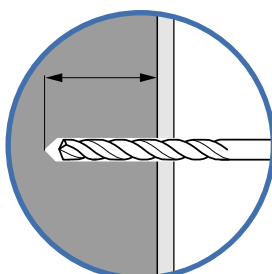
Ø 5mm

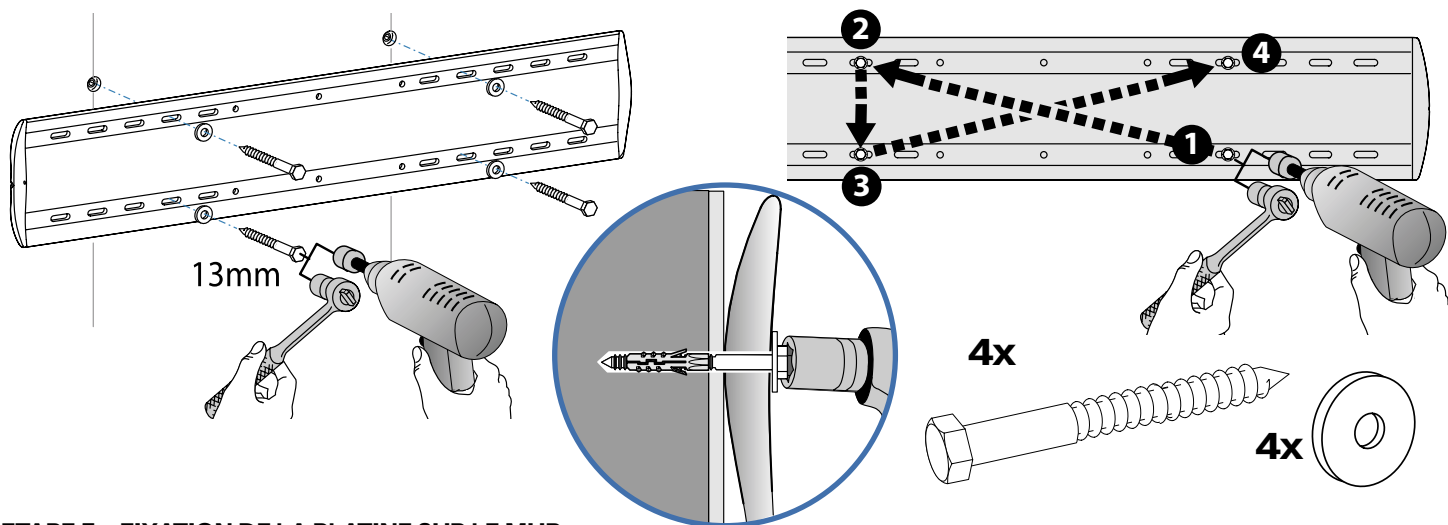


5 MUR TYPE 2 – MUR EN BÉTON



Ø 10mm





ETAPE 5 – FIXATION DE LA PLATINE SUR LE MUR

Avant de commencer cette installation, consultez dans le manuel de l'écran les recommandations sur le choix de l'endroit de fixation afin d'optimiser les performances de l'écran. Cette étude d'emplacement doit prendre en considération : hauteur de fixation en fonction de la taille de l'écran, angle de vision en fonction des dimensions de la pièce, accès aux prises électriques, connexions des enceintes, protection à la lumière, aux chocs et aux vibrations etc...

Mur Type 1 – Mur avec Tasseaux de bois

- Collez un long ruban adhésif pour marquer le centre de chaque tasseau – ceci vous aidera pour positionner l'écran quand vous le fixerez sur la platine murale (Etape 6)
- Placez la platine contre le mur pour marquer la position des trous. (Orientation de la platine : voir illustrations ci-dessus). Vérifiez si les trous sont de niveau puis percez en utilisant le mèche à bois de 5mm de diamètre.

ATTENTION :

Il est recommandé de porter des équipements de protection lors de l'utilisation d'une perceuse.

- Placez la platine contre le mur et insérez les tire-fonds avec les rondelles. Serrer avec la clé à pipe de diamètre 13 mm en suivant cette séquence : 1er tire-fond en bas à droite, 2ème en haut à gauche, 3ème en bas à gauche et 4ème en haut à droite. **NE SERREZ PAS DÉMESURÉMENT!**

ATTENTION :

Les tire-fonds doivent être entièrement engagés pour supporter le poids du matériel! Le couple de serrage des tire-fonds dans les tasseaux est de 6,8 Nm minimum et 9,3 Nm maximum.

Mur Type 2 – Mur en Béton

- Utilisez le niveau et le crayon pour tracer deux traits verticaux de 406 à 610 mm d'entraxe; placez la platine contre le mur et marquez les trous le long de ces lignes verticales.
- Vérifiez que les trous sont de niveau puis percez en utilisant une mèche à béton de 10 mm de diamètre.

ATTENTION :

Il est recommandé de porter des équipements de protection lors de l'utilisation d'une perceuse.

ATTENTION :

Les trous que vous allez percer doivent être d'une profondeur minimale de 80 mm et correctement placés dans le béton (pas dans les joints). Si vous percez dans une partie insuffisamment résistante, repositionnez la platine pour que les 4 trous soient tous situés dans le béton ! Dans le cas contraire, la fixation risque de ne pas supporter le poids du matériel et d'entraîner des dommages corporels et/ou matériels

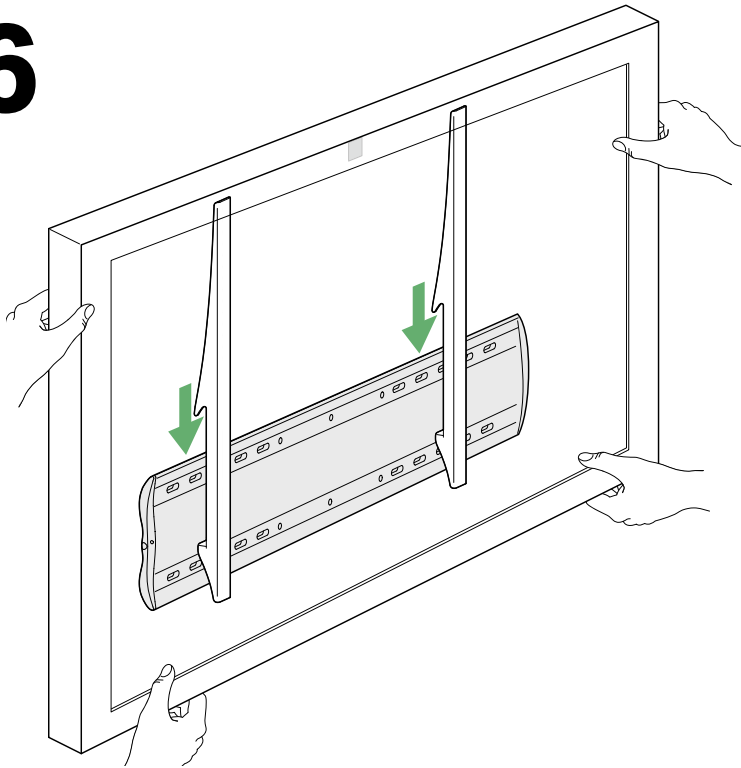
- Insérer les chevilles en s'assurant qu'elles rentrent entièrement dans le béton même si une couche d'enduit, de plâtre ou d'isolant recouvre le mur.

ATTENTION :

Des chevilles qui ne sont pas entièrement insérées dans le béton risquent de créer une faiblesse dans le montage et d'entraîner des dommages corporels et/ou matériels. En cas de doute, contactez un professionnel.

- Placez la platine contre le mur et insérez les tire-fonds avec les rondelles. Serrer avec la clé à pipe de diamètre 13 mm en suivant cette séquence : 1er tire-fond en bas à droite, 2ème en haut à gauche, 3ème en bas à gauche et 4ème en haut à droite. **NE SERREZ PAS DÉMESURÉMENT.** Les tire-fonds doivent être complètement engagés dans le mur pour supporter le poids du matériel ! Pour un mur en béton, le couple de serrage minimum est de 6,8 Nm. Des tire-fonds qui ne sont pas entièrement insérées dans le béton risquent de créer une faiblesse dans le montage et d'entraîner des dommages corporels et/ou matériels. En cas de doute, contactez un professionnel.

6



ETAPE 6 – ACCROCHER L'ECRAN SUR LA PLATINE



ATTENTION :

Deux personnes sont requises pour manipuler ce type d'écran.

Mur Type 1 – Mur avec Tasseaux de bois

- Accrochez l'écran sur la platine en le centrant entre les deux tasseaux grâce au ruban adhésif que vous avez collé précédemment. Si besoin, vous pouvez décaler l'écran mais assurez vous que le milieu de l'écran s'aligne sur l'un des deux tasseaux (voir illustration).
- Une fois que l'écran est dans une bonne position, poussez le bas de l'écran au niveau des étriers pour les enclencher dans la platine.

- Au bas de chaque étrier, insérez et serrez :

La vis de sécurité avec la clé 5 pans*

La vis de blocage avec le tournevis cruciforme

* La vis sécurisée et la clé 5 pans ont des dimensions spécifiques qui assurent une bonne dissuasion contre les vols.

Mur Type 2 – Mur en Béton

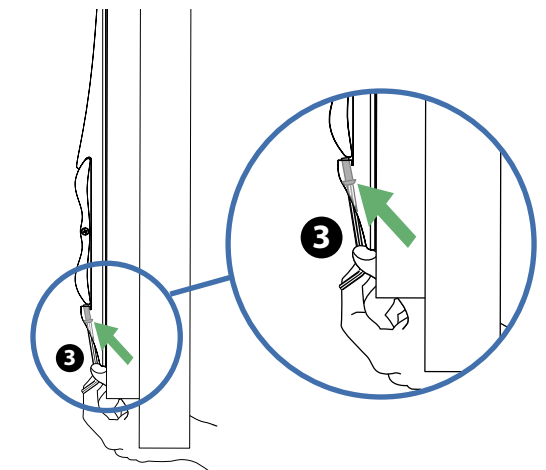
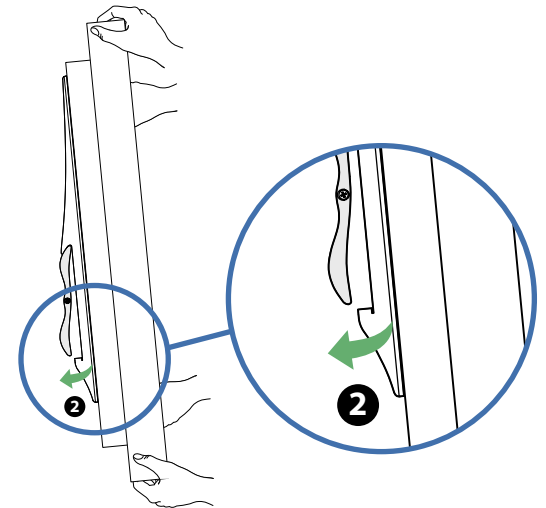
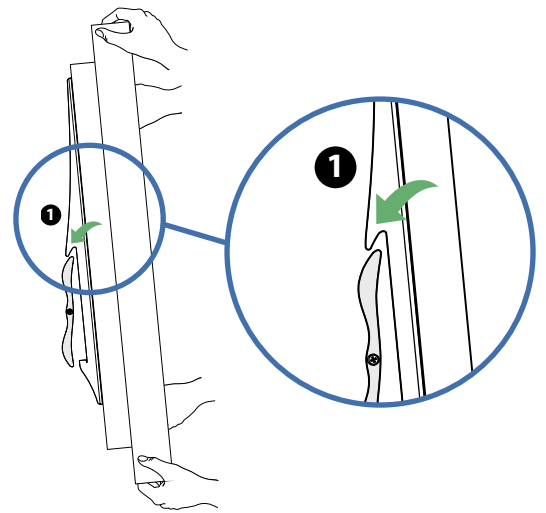
- Accrochez l'écran sur la platine.
- Une fois que l'écran est dans une bonne position, poussez le bas de l'écran au niveau des étriers pour les enclencher dans la platine.

- Au bas de chaque étrier, insérez et serrez :

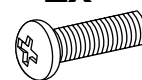
La vis de sécurité avec la clé 5 pans*

La vis de blocage avec le tournevis cruciforme

* La vis sécurisée et la clé 5 pans ont des dimensions spécifiques qui assurent une bonne dissuasion contre les vols.

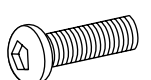


2x

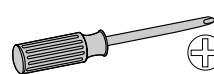


LOCKING SCREW

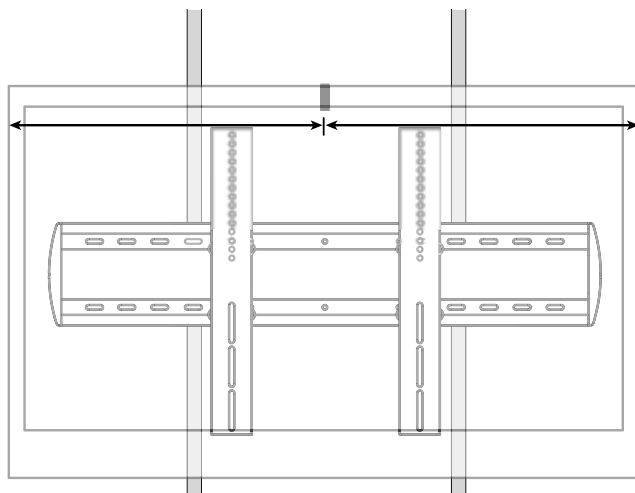
2x



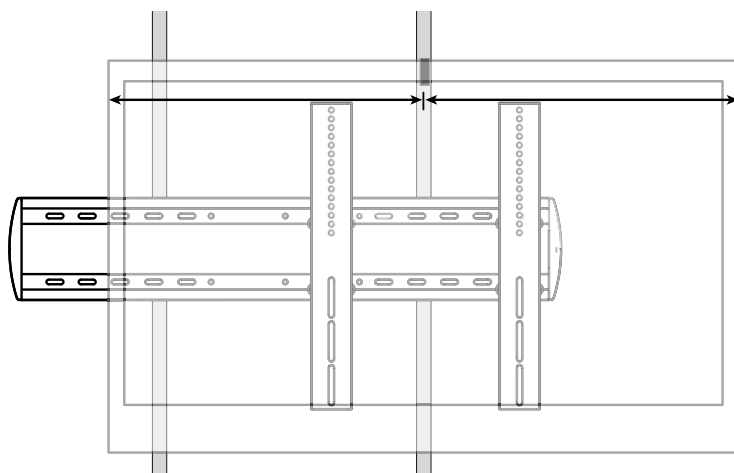
SECURITY SCREW



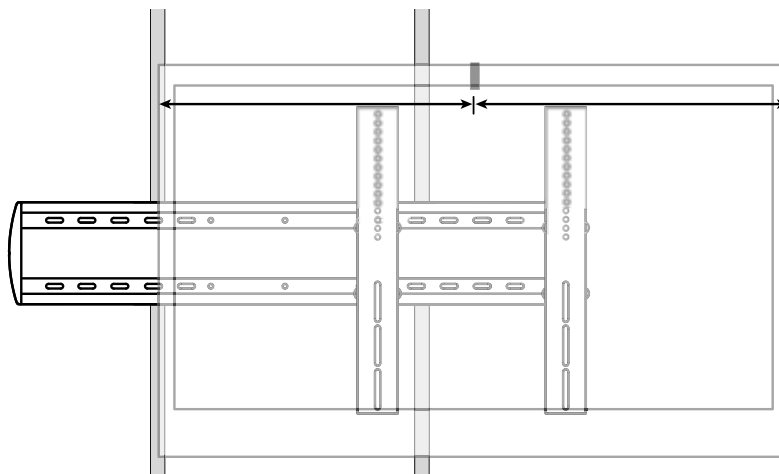
Ecran centré sur la platine et les tasseaux. - RECOMMANDE



**EPlatine centrée sur les tasseaux mais écran excentré sur la platine
(les 2 étriers doivent être engagés) - ACCEPTE**



**Platine centrée sur les tasseaux mais écran excentré sur la platine
(un étrier ne peut être engagé) - INTERDIT**



GARANTIE

Les produits Ergotron sont garantis 5 ans pièces et main d'œuvre.



Ergotron, Inc.: St. Paul, MN; (800) 888-8458;
www.ergotron.com; sales@ergotron.com
Ergotron Europe: Amsterdam, The Netherlands;
Tel. +31 20 312.29.39; info.eu@ergotron.com
Ergotron Canada: Toronto, Ontario;
(800) 267-9912; info.ca@ergotron.com